

In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful



Copyright disclaimer

"La faculté" is a website that collects medical documents written by Algerian assistant professors, professors or any other health practicals and teachers from the same field.

Some articles are subject to the author's copyrights.

Our team does not own copyrights for the most content we publish.

"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however, we are not able to be in contact with all authors.

If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on: facadm16@gmail.com to settle the situation.

All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.

Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.



DEVELOPPEMENT GEMELLAIRE

Définition

Développement de 2 fœtus dans le même utérus
 Dans l'espèce humaine,
 Les jumeaux : 1 grossesse sur 100
 Les triplets : 1 grossesse sur 6 500
 Les quadruplés : 1 grossesse sur 500 000
 Les quintuplés : 1 grossesse sur 41 millions

1 – Faux jumeaux

Ce sont des jumeaux dizygotes ou jumeaux bi-ovulaires,

Fréquence : 2 /3 des jumeaux.

Origine : 2 ovocytes II différents.

Dans un même cycle

Ovulation de 2 ovocytes II en même temps par l'ovaire :

- à partir d'un même follicule,
- à partir de deux follicules de de Graaf.

Chaque ovocyte II est fécondé par un spermatozoïde.

Sexes : identiques ou différents,

Groupe sanguin : identiques ou différents,

Génomes : différents.

Nidation du blastocyste : a lieu à 2 endroits éloignés

Cavités amniotiques : 2 C A. jumeaux diamniotiques

Placentas : 2 placentas séparés. Jumeaux dichoriaux

2 – Vrais jumeaux

Ce sont des jumeaux monozygotes ou Jumeaux uni-ovulaires,

Fréquence : 1 /3 des jumeaux

Origine : division d'un œuf unique

Sexes : identiques,

Groupe sanguin : identiques,

Génomes : identiques,

Séparation :

Stade deux blastomères évoluant séparément:

Fréquence : 2/3 des vrais jumeaux,

Jumeaux dichoriaux (2 placentas), diamniotiques (2 C A)

Grossesse pseudo-bi-ovulaire

Stade bouton embryonnaire :

Fréquence : 1/3 des vrais jumeaux,

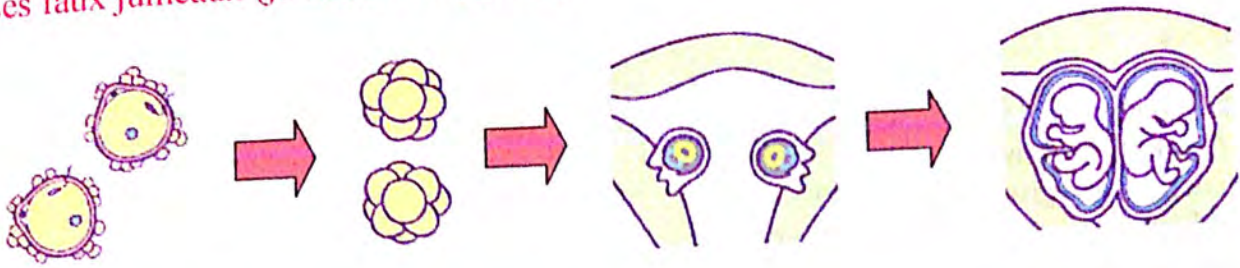
Jumeaux monochoriaux (1 placenta), diamniotiques (2 C A)

Stade disque embryonnaire :

Fréquence : 1 à 2 % des vrais jumeaux

Jumeaux monochoriaux (1 placenta), monomniotiques (1 C A)

Les faux jumeaux (jumeaux dizygotes)



Les vrais jumeaux (jumeaux monozygotes)

Jumeaux monozygotes dichoriaux diamniotiques



Jumeaux monozygotes monochoriaux diamniotiques



Jumeaux monozygotes monochoriaux monoamniotiques

